ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 15

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

της

Ανακοίνωσης της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών

Κατάσταση της Ψηφιακής Δεκαετίας 2025: Να συνεχιστεί η οικοδόμηση της κυριαρχίας και του ψηφιακού μέλλοντος της ΕΕ

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} - {SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

European Commission

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑ ΧΩΡΑ ΓΙΑ ΤΟ 2025

Ιρλανδία

Συνοπτική παρουσίαση

Η Ιρλανδία σημειώνει ικανοποιητική πρόοδο όσον αφορά τις ψηφιακές υποδομές και θα πρέπει να βελτιώσει περαιτέρω την πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας συνεχίζοντας την ορατή πρόοδο που σημειώθηκε το 2024. Η χώρα κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, ιδίως μέσω της ισχυρής εφαρμογής της εργαλειοθήκης κυβερνοασφάλειας 5G και των δημόσιων επενδύσεων για τον έλεγχο του υπολογιστικού νέφους.

Η Ιρλανδία επιδεικνύει υψηλό επίπεδο φιλοδοξίας όσον αφορά τη συμβολή της στην Ψηφιακή Δεκαετία, έχοντας θέσει 11 εθνικούς στόχους, εκ των οποίων το 91 % ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030. Η χώρα ακολουθεί μετρίως ικανοποιητικά τις πορείες της, καθώς το 50 % εξ αυτών προχωρά σύμφωνα με τον προγραμματισμό (με βάση τις πορείες του 2024 που καθορίστηκαν για 6 ΒΔΕ από τους 8 που αναλύθηκαν). Η Ιρλανδία υλοποίησε το 64 % των 11 συστάσεων που εξέδωσε η Επιτροπή το 2024, είτε εφαρμόζοντας σημαντικές αλλαγές πολιτικής (9 %) είτε επιφέροντας ορισμένες αλλαγές (55 %) μέσω της λήψης νέων μέτρων.

Η κάλυψη οπτικών ινών και δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) συνέχισε να καταγράφει ισχυρή ανάπτυξη το 2024, μεταξύ άλλων και στις αγροτικές περιοχές, και η κάλυψη 5G ανήλθε σε 89,9 %, προσεγγίζοντας το 90 %. Η ψηφιοποίηση των ΜΜΕ παραμένει λίγο πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ, ενώ η υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών, όπως η ΤΝ, συνάδει σε γενικές γραμμές με τον μέσο όρο της ΕΕ. Η Ιρλανδία εφάρμοσε πιλοτικά το ευρωπαϊκό πορτοφόλι ψηφιακής ταυτότητας και προώθησε τις προετοιμασίες για την κοινοποίηση eIDAS. Η χώρα επέκτεινε επίσης πρωτοβουλίες για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των ψηφιακών υποδομών του δημόσιου τομέα, μεταξύ άλλων με τη δημιουργία νέου κέντρου δεδομένων δημόσιων υπηρεσιών και την προώθηση πράσινων δημόσιων συμβάσεων. Οι προσπάθειες κυβερνοανθεκτικότητας επεκτάθηκαν σε ΜΜΕ και βασικούς τομείς, με στοχευμένες δράσεις στο σύστημα υγείας.

ΒΔΕ της Ψηφιακής Δεκαετίας (1)	Ιρλανδία				ΕΕ		Στόχος της Ψηφιακής Δεκαετίας έως το 2030	
	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2024 (έτος 2023)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025 (έτος 2024)	Ετήσια πρόοδος	Εθνική πορεία 2024 (3)	ΔΕΙΚΤΗΣ DESI 2025	Ετήσια πρόοδος	IE	ΕΕ
Κάλυψη σταθερών δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN)	78,5 %	87,2 %	11,0 %	93,5 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Κάλυψη οπτικών ινών μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)	61,6 %	73,5 %	19,3 %	-	69,2 %	8,4 %	-	-
Συνολική κάλυψη 5G	85,3 %	89,9 %	5,4 %	87,1 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Κόμβοι παρυφών (εκτίμηση)	20	39	95,0 %	18	2 257	90,5 %	-	10 000
ΜΜΕ με τουλάχιστον βασικό επίπεδο ψηφιακής έντασης (2)	-	73,4 %	-0,5 %	-	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Υπολογιστικό νέφος	53,1 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
Τεχνητή νοημοσύνη	8,0 %	14,9 %	86,0 %	18,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Ανάλυση δεδομένων	37,1 %	-	-	-	-	-	75,0 %	75 %
ΤΝ ή υπολογιστικό νέφος ή ανάλυση δεδομένων	64,1 %	-	-	-	-	-	-	75 %
Εταιρείες μονόκεροι	12	13	8,3 %	-	286	4,4 %	-	500
Τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες	72,9 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Ειδικοί στις ΤΠΕ	6,2 %	6,3 %	1,6 %	7,5 %	5,0 %	4,2 %	9,6 %	~10 %

Κοινοποίηση συστήματος ηλεκτρονικής ταυτοποίησης (eID)		Αριθ.						
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες	81,2	87,1	7,2 %	82,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για τις επιχειρήσεις	100,0	100,0	0,0 %	100,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας	11,4	24,5	115,8 %	-	82,7	4,5 %	80,0	100

(1) Βλ. μεθοδολογικό σημείωμα για την περιγραφή των δεικτών και των άλλων μετρικών.
(2) Ο DESI 2025 αντιστοιχεί στην έκδοση 4 του δείκτη ψηφιακής έντασης, ο οποίος είναι συγκρίσιμος με την τιμή DII του DESI 2023 (που αναφέρεται στο έτος 2022) για τον υπολογισμό της ετήσιας προόδου. Δεν είναι συγκρίσιμος με την εθνική πορεία, που βασίζεται στην έκδοση 3 του δείκτη.
(3) Τιμή εθνικής πορείας εάν υπάρχει στον εθνικό χάρτη πορείας και εάν ο δείκτης μετρήθηκε στον DESI 2025 (έτος 2024).

Σύμφωνα με το Ειδικό Ευρωβαρόμετρο του 2025 σχετικά με την Ψηφιακή Δεκαετία, το 77 % των Ιρλανδών πολιτών θεωρούν ότι η ψηφιοποίηση των καθημερινών δημόσιων και ιδιωτικών υπηρεσιών διευκολύνει τη ζωή τους. Το 92 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να αντιμετωπιστεί και να μετριαστεί το ζήτημα των ψευδών ειδήσεων και της παραπληροφόρησης στο διαδίκτυο. Όσον αφορά την ανταγωνιστικότητα, το 93 % θεωρεί σημαντική τη δράση των δημόσιων αρχών για να διασφαλιστεί ότι οι ευρωπαϊκές εταιρείες μπορούν να αναπτυχθούν και να γίνουν «Ευρωπαίες πρωταθλήτριες», ικανές να συμμετάσχουν στον παγκόσμιο ανταγωνισμό.

Μια ανταγωνιστική, κυρίαρχη και ανθεκτική ΕΕ με βάση την τεχνολογική υπεροχή

Η ισχυρή ψηφιακή οικονομία της Ιρλανδίας, η οποία καθοδηγείται από έναν δυναμικό τομέα ΤΠΕ και ένα αντίστοιχα δυναμικό οικοσύστημα νεοφυών επιχειρήσεων, επωφελείται από υψηλές άμεσες ξένες επενδύσεις και προορατικές πολιτικές καινοτομίας. Οι δείκτες σταθερών υποδομών [VHCN, οπτική ίνα μέχρι τον χώρο του χρήστη (FTTP)] υπερβαίνουν τον μέσο όρο της ΕΕ, και η Ιρλανδία εδραιώνει τον ρόλο της ως στρατηγική ψηφιακή πύλη. Η ανάπτυξη του 5G συνεχίζεται σταθερά, αν και η εγκατάσταση στη ζώνη των 3,6 GHz παραμένει περιορισμένη και υπάρχει έλλειψη ζήτησης για ραδιοφάσμα στη ζώνη των 26 GHz. Η Ιρλανδία διατηρεί υψηλό επίπεδο ψηφιοποίησης των ΜΜΕ, αλλά η ανάπτυξη παραμένει στάσιμη από το 2022. Ωστόσο, η υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών, όπως το υπολογιστικό νέφος, η ΤΝ και η ανάλυση δεδομένων, παραμένει ισχυρή. Οι εθνικές στρατηγικές για τους ημιαγωγούς, την υπολογιστική παρυφών και τις κβαντικές τεχνολογίες προάγουν την τεχνολογική υπεροχή της χώρας. Επιπλέον, η ανθεκτικότητα της κυβερνοασφάλειας ενισχύεται μέσω στοχευμένων πρωτοβουλιών σε όλες τις επιχειρήσεις και τις υποδομές ζωτικής σημασίας.

Προστασία και ενδυνάμωση των πολιτών και της κοινωνίας της ΕΕ

Η Ιρλανδία εξακολουθεί να έχει σημαντικές επιδόσεις όσον αφορά τις ψηφιακές δεξιότητες και την ένταξη των φύλων, με μία από τις μικρότερες αποκλίσεις μεταξύ αγροτικών και αστικών περιοχών στην ΕΕ. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικές ανισότητες μεταξύ των επιπέδων εκπαίδευσης. Η αύξηση του αριθμού των εργαζομένων στις ΤΠΕ παραμένει μέτρια και η μείωση της κατάρτισης υπό την καθοδήγηση των εργοδοτών μπορεί να υπονομεύσει τη μακροπρόθεσμη ετοιμότητα. Οι ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες αποτελούν ένα από τα ισχυρά σημεία της Ιρλανδίας, ιδίως για τις επιχειρήσεις, αλλά απαιτείται περαιτέρω ενοποίηση του παρασκηνίου (back-end) για τη βελτίωση της αποδοτικότητας και της προσβασιμότητας. Η Ιρλανδία προώθησε την ανάπτυξη της ηλεκτρονικής ταυτοποίησης και τη στρατηγική της για την ψηφιακή υγεία το 2024· ωστόσο, η πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας παραμένει περιορισμένη και η ένταξη των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο. Η πρόοδος όσον αφορά την ασφάλεια στο διαδίκτυο, τη ρύθμιση των μέσων ενημέρωσης και την εκλογική ακεραιότητα επιταχύνθηκε, ενισχύοντας τη δέσμευση της Ιρλανδίας για ένα ανθρωποκεντρικό και αξιόπιστο ψηφιακό περιβάλλον. Συμπληρωματικά εργαλεία που παρέχονται από την εθνική ρυθμιστική αρχή,

συμπεριλαμβανομένων ελεγκτών ευρυζωνικής διαθεσιμότητας, πλατφορμών σύγκρισης τηλεπικοινωνιών και μέτρων κατά της απάτης, στηρίζουν περαιτέρω την ψηφιακή ενδυνάμωση και την προστασία των καταναλωτών.

Αξιοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού για έναν έξυπνο οικολογικό προσανατολισμό

Η Ιρλανδία ενισχύει τη σύνδεση μεταξύ ψηφιακής καινοτομίας και βιωσιμότητας, με δημόσιες στρατηγικές που προωθούν τις ενεργειακά αποδοτικές υποδομές, τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις και τη στήριξη της βιώσιμης υιοθέτησης ψηφιακών τεχνολογιών από τις ΜΜΕ. Έργα, όπως το Build Digital, και το Ταμείο Ψηφιακής Μετάβασης προωθούν την απανθρακοποίηση βασικών τομέων, ενώ νέες πολιτικές ενθαρρύνουν τα περιβαλλοντικά κριτήρια στις ΤΠΕ και τις κατασκευές. Ωστόσο, η απουσία ενοποιημένου συστήματος για την παρακολούθηση της μείωσης των εκπομπών με ψηφιακές λύσεις εξακολουθεί να αποτελεί πρόβλημα. Έχει επίσης δοθεί προτεραιότητα στην ανάπτυξη πράσινων δεξιοτήτων, ώστε να διασφαλιστεί ότι οι εργαζόμενοι είναι έτοιμοι για τη διττή μετάβαση.

Εθνικός στρατηγικός χάρτης πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία

Η Ιρλανδία υπέβαλε τον προσαρμοσμένο στρατηγικό χάρτη πορείας για την Ψηφιακή Δεκαετία τον Νοέμβριο του 2024. Επεκτείνει τον συνολικό αριθμό μέτρων στα 81, συμπεριλαμβανομένων 22 νέων πρωτοβουλιών, με συνολικό προϋπολογισμό 9,2 δισ. EUR, εκ των οποίων 4,8 δισ. EUR από δημόσια κονδύλια (που ισοδυναμεί με το 0,90 % του ΑΕΠ). Διατηρώντας την αρχική δομή και τις χρηματοδοτικές προτεραιότητές του, ο χάρτης πορείας επιβεβαιώνει την ισχυρή έμφαση που δίνει η Ιρλανδία στην ψηφιοποίηση των ΜΜΕ, την ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών, τις ψηφιακές δεξιότητες και την κυβερνοασφάλεια. Μολονότι δεν θεσπίστηκαν νέοι εθνικοί στόχοι, η Ιρλανδία επανέλαβε τη δέσμευσή της για κάλυψη gigabit έως το 2028 και για συνεχείς επενδύσεις στην ψηφιακή συμπερίληψη και συνδεσιμότητα. Με βάση την εθνική στρατηγική, Harnessing Digital, ο χάρτης πορείας εξακολουθεί να δίνει προτεραιότητα στις ψηφιακές υποδομές, τις ψηφιακές δεξιότητες, την κυβερνοασφάλεια και τη στήριξη της καινοτομίας και των επεκτεινόμενων επιχειρήσεων. Όλοι οι στόχοι ευθυγραμμίζονται με τους στόχους της ΕΕ για το 2030, εκτός από την ενιαία πρόσβαση στα μητρώα ηλεκτρονικής υγείας (80 % σε σύγκριση με τον στόχο της ΕΕ για ποσοστό 100 %). Η Ιρλανδία έχει καταβάλει ορισμένες προσπάθειες για να δώσει συνέχεια στις συστάσεις του χάρτη πορείας του 2024 μέσω νέων μέτρων πολιτικής και επικαιροποιήσεων.

Χρηματοδότηση & έργα ψηφιακής τεχνολογίας

Η Ιρλανδία διαθέτει το 34 % του συνολικού της σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στον ψηφιακό τομέα (312 εκατ. EUR)[1]. Επιπλέον, στο πλαίσιο της πολιτικής συνοχής, 54 εκατ. EUR, που αντιπροσωπεύουν το 5 % της συνολικής χρηματοδότησης της χώρας από την πολιτική συνοχής, προορίζονται για την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της Ιρλανδίας[2].

Η Ιρλανδία είναι μέλος της κοινοπραξίας ευρωπαϊκής ψηφιακής υποδομής (EDIC) «Συμμαχία για τις Γλωσσικές Τεχνολογίες» και της EDIC «Local Digital Twins towards the CitiVERSE». Η Ιρλανδία

[1] Το μερίδιο των χρηματοδοτικών κονδυλίων που συμβάλλουν στην επίτευξη των ψηφιακών στόχων υπολογίστηκε με τη χρήση του παραρτήματος VII του κανονισμού για τον μηχανισμό ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Τελευταία επικαιροποίηση δεδομένων: 16 Μαΐου 2025.

[2] Το ποσό αυτό περιλαμβάνει όλες τις επενδύσεις που αποσκοπούν ειδικά στον ψηφιακό μετασχηματισμό ή συμβάλλουν σημαντικά σε αυτόν κατά την περίοδο προγραμματισμού 2021-2027 της πολιτικής συνοχής. Οι πηγές χρηματοδότησης είναι το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+ και το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης.

συμμετέχει επίσης άμεσα στο σημαντικό έργο κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος στον τομέα της μικροηλεκτρονικής και των τεχνολογιών επικοινωνιών (IPCEI-ME/CT). Είναι επίσης συμμετέχον κράτος στην κοινή επιχείρηση EuroHPC και στην κοινή επιχείρηση «Μικροκυκλώματα».

Η Ιρλανδία έχει συμβάλει στον Επιταχυντή Βέλτιστων Πρακτικών[3] της Ψηφιακής Δεκαετίας κοινοποιώντας τέσσερις πρακτικές, εκ των οποίων τρεις στην ομάδα «Ψηφιακές δεξιότητες» (SuCcES, INGENIC και μοντέλο καθοδήγησης για τις γυναίκες στις ΤΠΕ του TU Dublin) και μία στην ομάδα για την πράσινη μετάβαση (Build Digital). Οι πρωτοβουλίες αυτές αντικατοπτρίζουν τη στρατηγική έμφαση της Ιρλανδίας στις δεξιότητες, την καινοτομία και τις βιώσιμες υποδομές.

Ψηφιακά δικαιώματα και ψηφιακές αρχές

Σύμφωνα με μελέτη παρακολούθησης , η Ιρλανδία υπήρξε σχετικά δραστήρια όσον αφορά την εφαρμογή της **ευρωπαϊκής διακήρυξης σχετικά με τα ψηφιακά δικαιώματα και τις ψηφιακές αρχές**, έχοντας δρομολογήσει 89 πρωτοβουλίες συνολικά και 4 νέες πρωτοβουλίες εντός του 2024. Η Ιρλανδία δραστηριοποιείται περισσότερο στον τομέα της ψηφιακής εκπαίδευσης και κατάρτισης και των ψηφιακών δεξιοτήτων. Λιγότερη δραστηριότητα διαπιστώθηκε όσον αφορά το δίκαιο ψηφιακό περιβάλλον και τη βιωσιμότητα. Τα μέτρα για να τεθούν οι άνθρωποι στο επίκεντρο του ψηφιακού μετασχηματισμού φαίνεται να έχουν τον μεγαλύτερο αντίκτυπο στην πράξη, σε αντίθεση με εκείνα που αφορούν την ελευθερία επιλογής.

Συστάσεις

- **Ηλεκτρονική υγεία**: Να επιταχυνθεί η ένταξη των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης και να καταστεί δυνατή η πλήρης πρόσβαση σε ηλεκτρονικά μητρώα υγείας για όλους, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κηδεμόνων και των εξουσιοδοτημένων προσώπων, δίνοντας συνέχεια στην εφαρμογή της εθνικής στρατηγικής για την ψηφιακή υγεία.
- **Τεχνητή νοημοσύνη**: Να συνεχιστεί η στήριξη της εφαρμοσμένης καινοτομίας και της ανάπτυξης δεξιοτήτων στον τομέα της ΤΝ για την ενίσχυση της ηγετικής θέσης της Ιρλανδίας στην υπεύθυνη, ανθρωποκεντρική ΤΝ και να επιταχυνθεί η υιοθέτησή της από τις ΜΜΕ.
- **Κυβερνοασφάλεια**: Να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την αντιμετώπιση των εξελισσόμενων απειλών, ιδίως για τις ΜΜΕ και τη δημόσια διοίκηση.
- **Ειδικοί ΤΠΕ και προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες**: Να καταστούν οι ευκαιρίες ψηφιακής κατάρτισης και επανειδίκευσης πιο προσβάσιμες και πιο συναφείς με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Να αντιμετωπιστεί η στασιμότητα στη συμμετοχή των φύλων στον ψηφιακό τομέα μέσω ειδικών εθνικών μέτρων.
- **Υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών**: Να στηριχθεί η υιοθέτηση προηγμένων ψηφιακών τεχνολογιών (ιδίως ΤΝ και υπολογιστικού νέφους) από τις επιχειρήσεις μέσω της δημιουργίας περιφερειακών οικοσυστημάτων και πιλοτικών σχεδίων βιομηχανικής χρήσης. Να ενθαρρυνθεί η χρήση ευρωπαϊκών λύσεων που διασφαλίζουν την κυριαρχία.
- **ΜΜΕ**: Να βελτιωθεί η ψηφιοποίηση των ΜΜΕ, μεταξύ άλλων δίνοντας προτεραιότητα στη στήριξη όσων έχουν χαμηλότερα επίπεδα ψηφιακής ωριμότητας, ανεξάρτητα από το μέγεθός

[3] Η πλατφόρμα Επιταχυντής Βέλτιστων Πρακτικών (Best Practice Accelerator, BPA) παρέχει στα κράτη μέλη τη δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με επιτυχημένα μέτρα και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στις προσπάθειές τους να εκπληρώσουν τους οικείους ειδικούς και γενικούς στόχους της Ψηφιακής Δεκαετίας. Οι βέλτιστες πρακτικές διατίθενται σε όλα τα κράτη μέλη μέσω του αποθετηρίου της πλατφόρμας BPA και παρουσιάζονται τακτικά σε εργαστήρια, τα οποία επί του παρόντος επικεντρώνονται σε τρεις θεματικές ομάδες: ψηφιακές δεξιότητες, πράσινες τεχνολογίες πληροφοριών και υιοθέτηση ψηφιακών τεχνολογιών.

τους. Να διασφαλιστεί η συνέχεια των υφιστάμενων καθεστώτων πέραν της τρέχουσας χρηματοδότησής τους από τον ΜΑΑ.

- **5G**: Να ενθαρρυνθεί η εκχώρηση ραδιοφάσματος μεσαίας ζώνης 5G και να προωθηθεί η ανάπτυξη αυτόνομων δικτύων 5G και περιπτώσεων βιομηχανικής χρήσης, μεταξύ άλλων σε αγροτικές και υποεξυπηρετούμενες περιοχές.
- **Ηλεκτρονική ταυτοποίηση (eID):** Να κοινοποιηθεί στην Επιτροπή σύστημα ηλεκτρονικής ταυτοποίησης στο πλαίσιο του κανονισμού eIDAS.